GE Consumer & Industrial
Power Protection

WORLDWIDE PARTNER

Catalogue général

2006-2007 ED. 02

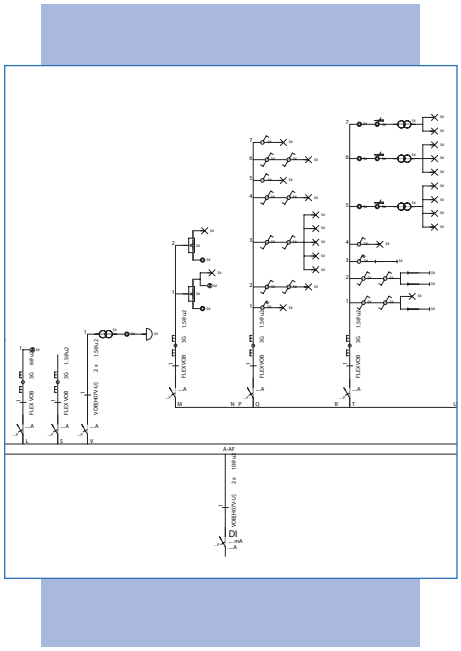
Logiciel

Fix-o-Cad 2.0

ProceraPlus

Clusterplus

GE imagination at work



Exigences du système

- Minimum Windows2000
- Pentium 300MHz
- Résolution écran 800/600
- Drive CD-rom
- Espace d'écriture disponible 50Mb (+70Mb si Access2000 n'est pas installé)
- Espace de travail disponible minimum 100Mb
- De préférence une division du disque entre disque système et disque de données
- Le CD-programme contient uniquement quelques exemples développés et le mode d'emploi en format PDF

Fix-o-Cad 2.0

Ce programme est l'assistant idéal de l'installateur pour la réalisation des plans d'implantation et des schémas unifilaires indispensables dans le dossier d'une installation électrique domestique ou tertiaire. Les dessins générés sont conforme au RGIE. Le logiciel permet également de faire des offres et de générer des commandes .

Un logiciel performant qui permet

- De déterminer les dimensions du coffret divisionnaire ainsi que les circuits de réserve
- La réalisation du dossier de l'installation électrique en conformité avec le RGIE
- Le dossier peut être composé de :
  - Le schéma de situation
  - Le schéma unifilaire
  - Le schéma avec la répartition des circuits de courant par local
  - La liste du matériel (éventuellement par local)
  - Documents de l'offre
  - Documents de la commande
  - Le programme tient compte du différentiel principal et du/des différentiel(s) pour circuit(s) dans les locaux humides
  - Les schémas unifilaires et schémas des locaux sont générés automatiquement
  - La donnée de base contient des symboles, le matériel d'installation domestique et les composants standard de domotique

	No. Art.	No. Réf.
Fix-o-Cad logiciel	012/039998-904	**617974**
Fix-o-Cad colis	038/011201-000	**572219**

Contenu du colis Fix-o-Cad

Description	Qtés.	No. Art.	No. Réf.
Coffret Fix-o-Rail 150 2 rangées porte transparente	3	012/039200-000	**610285**
Coffret Fix-o-Rail 150 3 rangées porte transparente	2	012/039300-000	**610295**
Disjoncteur EP30 3kA 2P C 16A	30	EP32C16	**667025**
Interrupteur différentiel Diff-o-Jump type A 2P 40A 30mA	30	EP32C20	**667026**
Interrupteur différentiel Diff-o-Jump type A 2P 40A 300mA	2	DOJA240/030	**604302**
Interrupteur différentiel Diff-o-Jump type A 4P 40A 30mA	2	DOJA240/300	**604303**
Interrupteur différentiel Diff-o-Jump type A 4P 40A 300mA	2	DOJA440/030	**604308**
Télérupteur Pulsar 16A 2NO 230V~/115V=	2	DOJA440/300	**604309**
Contacteur Contax 20A 2NO 230V~	12	PLS1620230A	**616079**
Transformateur de sonnerie résistant aux cc 15VA 230V~8/12V~	12	CTX2020230A	**666131**
Fix-o-Cad pour Windows V2.0	2	TRB15	**666637**
	1	012/039998-904	**617974**

Schéma de situation

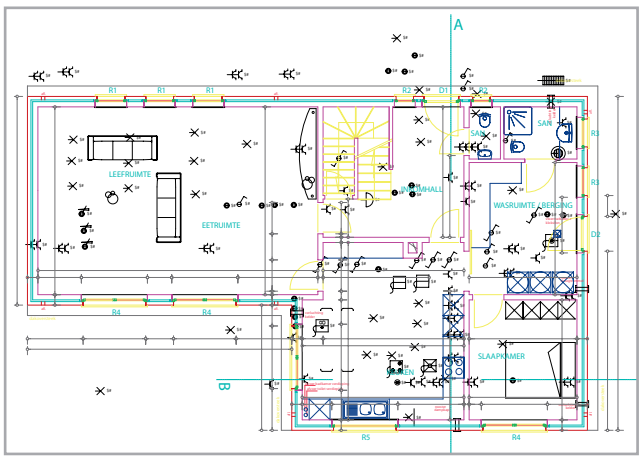
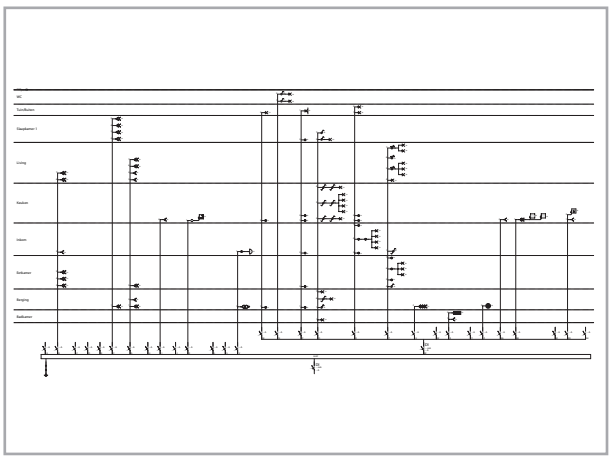
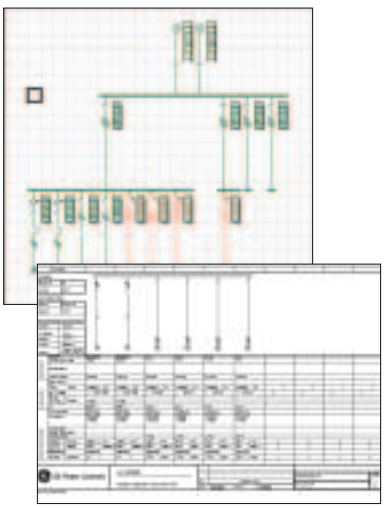


Schéma des circuits de courant des locaux



Exigences du système

- Pentium III, 128Mb Ram
- Ecran: min. 1024x768, recommandé 1280x1024
- CD-rom drive, capacité disque dur: 2Gb
- Espace disponible à l'installation: 50Mb,
- Espace de travail: 20% de la capacité du disque dur
- Windows 2000 Professional, Windows NT Professional, Windows XP (Professional)
- Il est conseillé de réserver une partie du disque dur comme disque de système.



Description	No. Réf.
Procera Plus v5.1	579256

Procera Plus

Développer, dessiner, calculer, étudier des installations BT selon le RGIE

GE fait l'introduction du nouveau logiciel Procera Plus® pour développer et calculer des installations basse tension suivant le RGIE. Procera Plus® est basé sur Windows et est d'un usage bilingue (F/N).
Procera Plus® offre à l'utilisateur la possibilité de choisir la protection appropriée dans un système de distribution, ainsi que les composants relatifs. Le logiciel garantit un équilibre parfait entre le prix d'une installation et son niveau de confort (pas de déclenchements intempestifs).
Procera Plus® peut calculer 50 tableaux, 300 circuits et maximum jusqu'à 6300 A.
Les principales nouveautés de cette version:

- possibilité de mettre en parallèle 6 sources normales et une source de secours
- plusieurs circuits terminaux telles que prises de courant, éclairage, chauffage, batterie de condensateurs, moteur ou transfo BT/BT
- la base de données a été élargie avec la gamme complète des produits SolutionPlus (disjoncteurs boîtier moulé Record Plus, disjoncteurs ouverts M-Pact Plus, disjoncteurs modulaires ElfaPlus)

Les options d'impression ont été fortement améliorées: dorénavant il est possible d'imprimer les schémas unifilaires (général ou par tableau), les circuits terminaux avec leurs caractéristiques, un carnet de câbles et les réglages des protections. Tout ceci aussi bien en français qu'en néerlandais.

Architecture de l'installation

- En direction horizontale et verticale

Source

- Nombre de sources: 6 normales + 1 secours (max. 6300A) en parallèle + groupes électrogènes de secours
- Régime du neutre: TN(-C-S), TT et IT sans et avec neutre
- Réseau publique partant de Ik

Genre de circuits

- Tableau
- Circuit terminal
  Moteur, prises de courant, éclairage, chauffage, tranfo BT/BT, batteries condensateurs (par tableau), divers

Protections

- Disjoncteurs
  Usage général (ouverts M-Pact Plus et boîtier moulé Record Plus)
- Disjoncteurs modulaires ElfaPlus courbes B, C et D + protection thermique moteur
- Dispositif différentiel
- Fusibles type gG/gL, type aM + protection thermique moteur
- Association et sélectivité

Impression

- Dossier = ensemble de rapports
- Rapport
  Page de garde, sources, schéma unifilaire (général, par tableau), circuit (+ caractéristiques), carnet de câbles, réglages des protections

Aide

- Liée aux paramètres de l'écran

Logiciel de chiffrage pour Modula 630K et Modula Plus

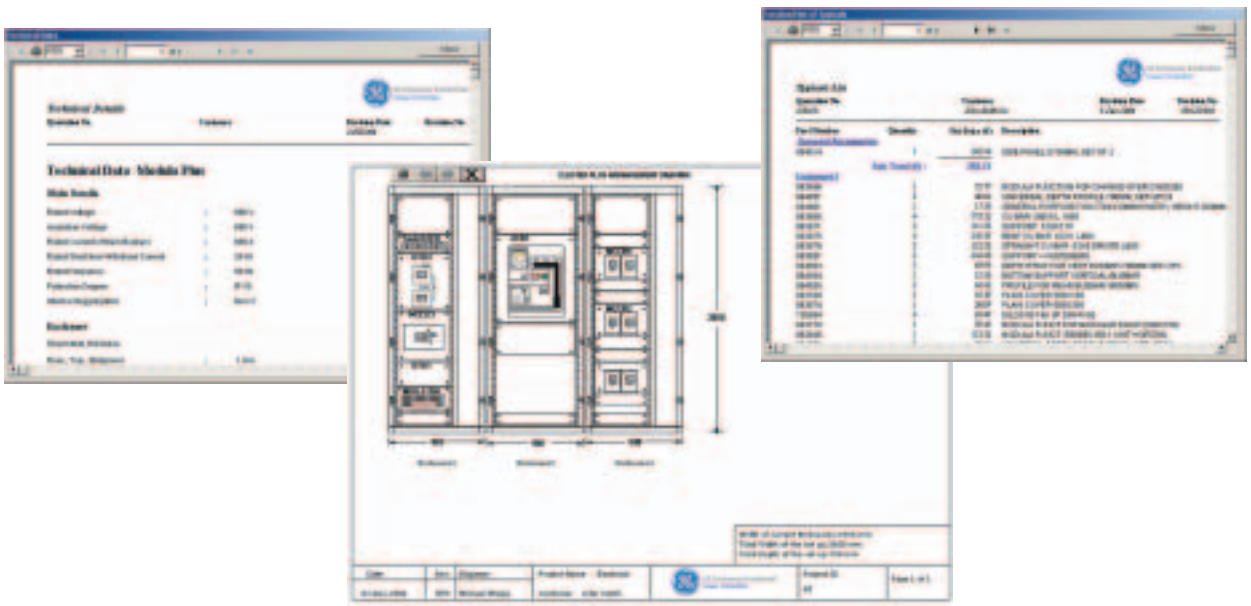
Calcul

- Coût matériel, réparti en KIT, composants et jeux de barres
- Application d'une remise de base
- Autorise une remise projet
- Ajoute les coûts de main-d'oeuvre
- Ajouts flexibles de coûts tels que transport, études et documentation
- Calcule la marge

Choix multiple de rapports

Rédiger des rapports projets d'une manière efficace et flexible

- Données projet y compris des données techniques
- Vue implantation de la façade
- Vue implantation des jeux de barres
- Définition de l'offre
- Génère la commande
- Calculs



GE Consumer & Industrial
Power Protection

41127

Power Protection (anciennement GE Power Controls), une division de GE Consumer & Industrial, est un fournisseur de référence de produits basse tension en Europe, commercialisant les produits domestiques, les composants pour la distribution électrique dans le tertiaire et l'industrie, les produits d'automatisme, les enveloppes et les tableaux. Dans le monde, la liste des principaux clients est constituée de distributeurs, d'installateurs, de tableautiers, d'OEMs et des services publics.

www.ge.com/be/fr/powerprotection

GE POWER CONTROLS BELGIUM
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tél. 09 265 21 11
Fax 09 265 28 00
E-mail: ge.vynckier@gepc.ge.com

Service clients
Tél. 0800/74410
Fax 0800/74227
E-mail: service.clients.be.consind@ge.com

GE imagination at work

680960
Ref. G/1253/F/B 1.0 Ed. 04/07
© Copyright GE Power Controls 2007